1) En se basant sur les résultats du tableau et de vos connaissances, représentez, sur trois graphes différents, l'allure de la variation des taux sanguins des hormones ovariennes chez ces trois femmes. Justifiez votre réponse.
2) l'une de ces trois femmes ne présente pas de menstruation laquelle ? Justifiez votre réponse
3) l'une de ces trois femme présente un cycle normal laquelle ? Justifiez votre réponse
4) Emettez des hypothèses quant à la stérilité des femmes restantes
5) Pour déterminer la cause de stérilité de la femme C, on réalise l'expérience suivante : on injecte dans le vagin de chacune de ces trois femmes A, B et C une substance radioactive. Le tableau suivant présente les résultats obtenus.

	Trompes	Pavillons
Femme A	+	+
Femme B	+	+
Femme C	+	-

NB : (+) = présence de radioactivité
(-) = absence de radioactivité

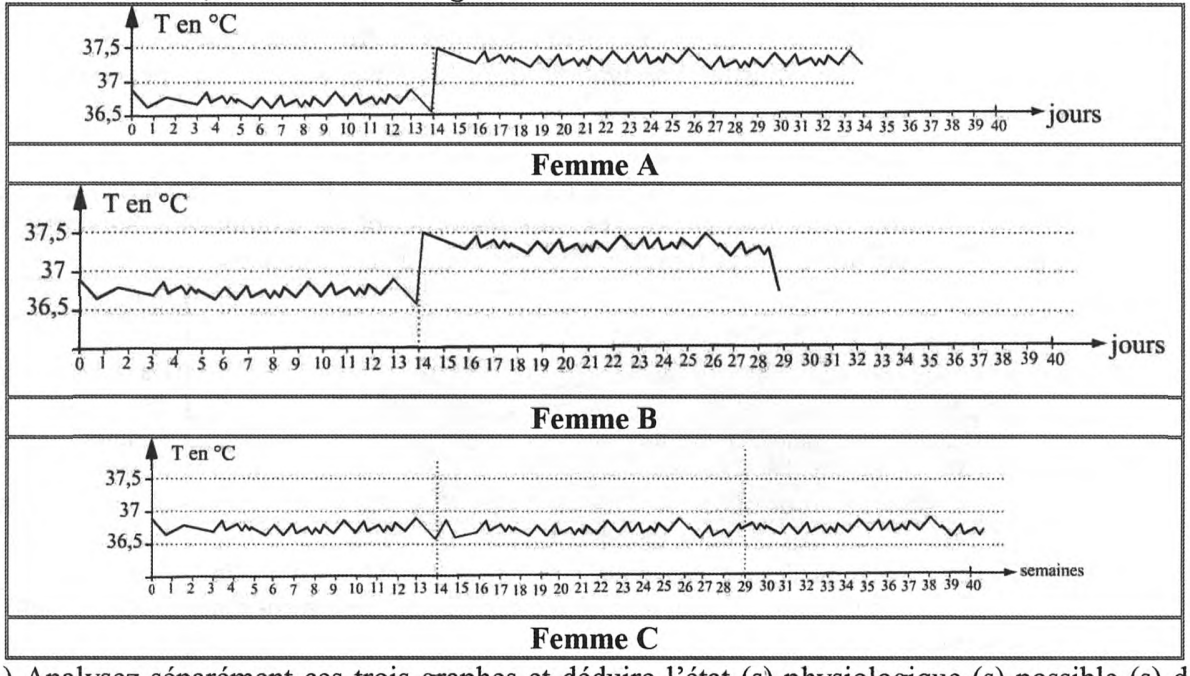
- Analysez ce tableau et déduisez la cause de stérilité de la femme C.

6) Pour remédier la stérilité de la femme C, on a réalisé une technique appropriée. Identifiez cette technique tout en décrivant ses étapes.

Exercice N°6

On cherche à mettre en évidence une relation entre la concentration sanguine des hormones sexuelles, la température interne et les interactions hormonales responsable de l'apparition ou l'absence des règles chez la femme.

I/ Le document suivant représente 3 graphes qui montre l'évolution de la température corporelle chez 3 femmes A, B et C **de même âge**.



1) Analysez séparément ces trois graphes et déduire l'état (s) physiologique (s) possible (s) de chaque femme